

وقد تم تسجيل الاشكال المختلفة لهذه الاواني و بمقارنتها بمثيلاتها من الزجاج والفخار فانه يمكن تأريخ معظمها بأواخر القرن الاول او الثاني الميلادي .

دراسة متكاملة لعشب الصحراء ، بانيكوم تورقيدوم ، بمنطقة فزان .
د . تيرنـــــــــــــــــر .

موضوع هذه المقالة هو وصف الطريقة التي تجري لدراسة عشب الصحراء ، بانيكوم ، تورقيدوم ، فورسك ، في وادي زفره قرب براك بمنطقة فزان .
وتستهدف الدراسة التأكيد على اجراء دراسة متكاملة على العشب لتحديد دوره بالنسبة للبيئة المحلية .

وقد اصبح هذا الاتحاد قوة تهدد الحدود الرومانية كما ان غارات قد شنت على الاراضي الرومانية وخاصة اراضي المدن الساحلية .
ومن خلال الاستقرار الزراعي لليبيين الحلفاء القائم على المستوطنات الزراعية مثل قرزه وكذلك اعمال الفتح والاستغلال استطاع اللقواتان اقامة نظام اقتصادي وزراعي مستقلا بصورة كبيرة عن روما .
ولا يجوز اعتبار اللقواتان قوم رحل يمتطون ظهور الجمال كما ان الحمل لم يكن العامل الحاسم او الدافع الاساسي لشن غاراتهم على الاراضي الرومانية بل هناك رأي يقول بان الحمل كان موجودا قبل هذه الفترة وان استخدامه قد اقتصر على اعمال الزراعة قبل العهد الاسلامي . كما ان اللقواتان كانوا يعتمدون على الحصان في حروبهم .

هذا ولقد كان لهذه القبائل دور في احياء الثقافة والديانة الليبية ، كما ان لتاريخهم اهمية فيما يتعلق بالفترة الرومانية المتأخرة والاسلامية .

الكشف عن الآثار في توكره : ويوسريدس ١٩٦٨ - ١٩٦٩ ج . ب . جونس .

ان النتائج الاولية لاعمال المسح والحفر في كل من بنغازي وتوكره قد تم مناقشتها في هذه المقالة . ففي بنغازي اكتشف جزء من جزيرة كانت مسكونة وكذلك بعض الفسيفساء . وتشير الدلائل الى ان دفاعات الجزيرة والمدينة كانت معاصرة لبعضها . وذلك من اوائل القرن الرابع الى الثالث قبل الميلاد . كما يرجع تاريخ المستويات المتراسة تحت ارض الجزيرة الى اوائل القرن السادس قبل الميلاد .

وقد تضمن العمل في توكره اجراء مسح كامل للآثار المتبقية هناك حيث اظهرت الحفريات التي جرت في القلعة البيزنطية ان المبنى قد عاش الى فترة طويلة بعد الفتح الاسلامي ٦٤٢ م .

مواقع هلنستية ورومانية في مرسى الجزيرة قرب مصراته .
ب . آرثر .

تتضمن هذه المقالة وصفا لما اكتشف من مواد خلال السنوات القليلة الماضية في مواقع مرسى الجزيرة قرب مصراته وذلك كمحاولة لمعرفة طبيعتها . فالموقع أ ، قد اصاب حديثا باضرار شديدة يبدو ان له اهمية خاصة بوصفه ميناء صغير يقع على حافة السبخة شهد نشاطا تجاريا لفترة طول السنتين الاخيرتين قبل الميلاد .

فخار يرجع الى فترة ما قبل العهد الاسلامي من اجدابيا .
ج . آ . رايلي .

لقد كشفت اعمال الحفر والتنقيب عن الآثار الاسلامية في اجدابيا خلال عام ١٩٧٠ عن كميات محدودة من الفخار الاسلامي تم العثور عليها على مسافة ثلاثة مسابير ارتفاع في ارضية الجامع . وترجع الى الفترة من اوائل الفترة الهلنستية الى القرن السابع الميلادي وهي تدل على شغل المكان بصورة مستمرة وهذه المجموعة الفخارية تماثل في اشكالها تلك الموجودة في المستويات المتراسة في برينتشي (بنغازي) .
وهي تعد مثلا واضحا على التشابه الاقليمي للسلع المحلية .

الخزف الروماني من منطقة جرمة ، وادي الاجيال فزان .
شارلوت تاقرت .

تناقش هذه المقالة موضوع الاواني الخزفية المصرية والتي عثر عليها بفزان وترجع الى الفترة الرومانية . كما تبحث هذه المقالة طبيعة وخصائص الخزف الروماني الى جانب التحليل اليتروولوجي للمادة .

.../...

اليونسكو ، مسح الوديان الليبية (٤) موسم ١٩٨١ م .
ج . د . ب . جونس وج . و . باركر ، بالاشتراك مع د . ج . بك
ج . ب . جونس . ج . دور و د . ج . ماتنقلي .

ان المرحلة الاخيرة من برنامج الثلاث سنوات والخاص بمسح وديان سوف الجين وزمزم في المنطقة ما قبل الصحراء جنوب طرابلس قد ألقى مزيدا من الضوء على الطريق التي ترتبط المناطق الداخلية من ليبيا بالمنطقة الساحلية في فترة ما قبل التاريخ والعهد الروماني .
وقد تضمنت هذه المقالة معلومات مفصلة عن المواقع الاثرية مثل حوض بشر سكيديوه وقلعة السويريين في القريات الغربية .

اليونسكو ، مسح الوديان الليبية (٥) : خصائص الرواسب بقاع الوديان والسهول بطرابلس في شمال ليبيا .
ج . و . و . باركر ، د . د . فلبرتسون ، س . م . قريغن ، ب . ب . هيزو
د . أ . جونس .

لقد جرى تدوين الخصائص الرسوبية من العينات التي تم جمعها من الاماكن المعرضة لعوامل التعرية بقاع الودية . وهذه الدراسات تؤكّد التغييرات الطبيعية في عمليات النحت والترسيب في هذه المنطقة ، كما ان لبعض التغييرات الرسوبية التي تم ملاحظتها اهمية اثرية ، فهي تدل على ان الفيضانات الحادثة نتيجة التغييرات البيئية او بسبب اعمال الري قد ادت الى زيادة مستوى الملوحة في المياه الجوفية بقاع الودية حيث تصل الى مستويات قد تؤدى الى الاضرار بالمشاريع الزراعية التي يجري تنفيذها في المنطقة . ان المواقع الموجودة على حافة الوديان هي اكثر تأثرا بهذه التغييرات من تلك الواقعة بقاعها .

هذا ولا يوجد دليل على حدوث تغييرات مناخية بارزة ابان العهد الروماني في الاماكن التي جرى دراستها ، الا ان هناك دليل على وجود فترات في الماضي البعيد كانت امطارها غزيرة وهي ولا شك أدت الى خصوبة تربة السهول البازلتية التي ربما استغلت خلال الفترة الرومانية - الليبية .

ترجمة خمسة نقوش لاتينية - فينيقية من منطقة بشر دريدر - بولاية طرابلس الرومانية .
عبد الحفيظ فضيل الميسار .

خمس من النقوش اللاتينية - الفينيقية - عشر عليها بالمقبرة الليبية بمنطقة بشر دريدر - الواقعة جنوب طرابلس . وقد تم دراستها بالتفصيل حيث دلت على انتشار هذه اللغة في الاجزاء الجنوبية من اقليم طرابلس واستمرارية استخدامها كلغة مكتوبة حتى فترة متأخرة من العهد الروماني . ومع اللغة بقيت عناصر للحضارة الفينيقية تتمثل في المؤامسات السياسية والدينية والعبادات .

واحد هذه النقوش (IRT 893) يدل على ان عادة الاضاحي البشرية التي كان يمارسها القرطاجيون قد جرى ممارستها في طرابلس .
ان انتشار اللغة والثقافة الفينيقية في جنوب طرابلس وكذلك استخدام الحروف اللاتينية في كتابة هذه النقوش الى جانب النقوش اللاتينية التي عشر عليها بالاقليم يدل على انتشار هاتين اللغتين وبالتالي تعايش الحضارتين الفينيقية والرومانية جنبا الى جنب .
هذا وتدلل هذه النقوش اللاتينية الفينيقية على ازدهار اقتصادي في الاقليم خلال العهد الروماني .

قبائل اللقواتان : او اتحاد القبائل الليبية في الفترة المتأخرة من الامبراطورية الرومانية .
د . ج . ماتنقلي .

ان مجموعة القبائل المعروفة باللقواتان ، ليوشاي واللواته الوارد ذكرها في مصادر مختلفة رومانية متأخرة وعربية عرفت كاتحاد قوي من القبائل الليبية ويتألف الاتحاد من نوعين رئيسيين من القبائل ، احدهما من البربر الحدود الذين هاجروا من الشرق الى الغرب عبر الصحراء والآخر . سكان الواحات الصحراوية ببرقة وطرابلس الذين ألفوا اتحاد مع الوافدين الجدد .

في عام 1881م قام المكتشف الإيطالي جوزي هيمان وزوجته برحلة الى برقة زارا خلالها الجبل الأخضر من بنغازي الى درنة ، وكانت هذه البعثة تحترعاية جمعية الاستكشاف والتجارة بميلان .

ونشر لأول مرة التقرير الذي اعده هيمان في مجلة الجمعية الجغرافية في عام 1912م وتميز هذا التقرير بالواقعية بمقارنته بما كتبه رجال الصحافة والزوار الذين جاءوا الى منطقة الجبل الأخضر في اوائل القرن العشرين ، حيث ركزوا في كتاباتهم على اظهار شمال افريقيا التركي امام الجماهير الإيطالية كأرض غنية وخصبة .

وقبل مجيء الإيطاليين بثلاثين عاما وتدخلهم في هذه البلاد عام 1911م ، توصل هيمان الى انه كان هناك حضارة ورخاء في برقة في الأزمنة القديمة وانه يمكن إعادة ذلك باعطاء مزيد من الاهتمام للزراعة والصناعة والتجارة .

استخدام الاقمار الصناعية في المسح الاثري • ج . آ . ألن و ت . س . ريتشارد

ان واحدة من المشاكل التي يواجهها الاثريون المهتمون بعمليات المسح هي الحاجة الى صور جوية للمنطقة المراد دراستها مع معلومات عن طبيعة الارض . ومنذ خمسين عاما كانت الصور الجوية مصدرا لمثل هذه المعلومات وذلك على الرغم من صعوبة الحصول عليها وتكاليفها الباهظة .

ومع بداية السبعينات اصحت الصور الملتقطة بواسطة الاقمار الصناعية متوفرة وباستخدامها بالطرق السليمة والمجربة لاجراء الفحص الميداني لأرض العمل وتقييمها حيث يمكن عن طريقها تحقيق اساليب وطرق اقتصادية لعمليات المسح الاثري .

كما يساعد استخدامها على معرفة مستوى الاستقرار في مناطق مختلفة من الارض .

تخطيط المدن في ليبيا • س . ك . القزيري

تعد ليبيا واحدة من قلائل اقطار الشرق الاوسط التي يوجد بها تخطيط للمدن وفي ليبيا يتوفر نوعان من التخطيطات قام باعدادهما مستشارون اجانب .

ان تخطيط المدن في ليبيا يهدف الى توفير اسباب الراحة ووضع قواعد موحدة لتخطيط المدن الكبيرة منها والصغيرة .

ان الهدف من اعداد هذه المقالة هو إعادة النظر في تخطيط المدن .

دراسات جيولوجية خاصة سهل الجفارة الشرقي • ج . م . أنكتيلي و س . م . القلاي

تتكون الطبقات الرسوبية لترية سهل الجفارة من ثلاثة طبقات رئيسية : طبقة من الطمي المكون من الرمل والحصى تغطي قاع حافة جبل نفوسه ، طبقة رسوبية من رمال نهريّة وطمى مع كثبان رملية جلبتها الرياح تغطي معظم سهل الجفارة ، طبقة من الرمال جلبتها الرياح يغلب عليها الطابع الجيري وهي محصورة في منطقة ساحلية ضيقة .

ان الاجزاء الاكثر تعرضا لعوامل التعرية من القسم الشرقي لسهل الجفارة يحدث بها انقسامات مكونة لوحدات يمكن وضع خرائط لها وهي محددة ومحاطة بسطوح كونتها عملية الانفصال الجيولوجي .

ان التكوينات الصخرية لهذه الوحدات قد جرى وصفها ومقارنتها من اقسام منتخبة .

ان العلاقات بين الوحدات من حيث القياس وطبيعة السطوح التي كونتها عملية الانفصال الجيولوجي قد جرت مناقشتها .

ان التكوينات الصخرية المتعاقبة التي اظهرتها الطبقات الرسوبية لحوض سهل الجفارة الشرقي تصلح كأساس او نموذج للتألف ليس فقط بالنسبة للطبقات الرسوبية في اجزاء اخرى من السهل بل بالنسبة للتكوينات الاخرى الكبيرة الحادثة في المنطقة .

كما ان التعرف على الانكسارات الجيولوجية البارزة في الطبقات الرسوبية المتعاقبة مع تحليل التربة يصلح اساسا لتفسير التاريخ الجيولوجي للاقليم .

- خلاصة الموضوعات المنشورة في مجلة الدراسات الليبية ، المجلد الرابع عشر
 ١٩٨٣ . ترجمة : عبد الحفيظ المييار .
- 1 - بعثة حوزي هيمان في برقيسة .
 ج . رايت
- 4 - استخدام الاقمار الصناعية في المسح الاثري .
 ج . آ . ألن و ت . س . ريتشارد
- 9 - تخطيط المدن في ليبيا
 س . ك . القزيري
- 16 - دراسات جيولوجية خاصة بسهل الجفارة الشرقي .
 ج . م . انكتيلي و س . م . القلالي
- 39 - اليونسكو مسح الوديان الليبية (٤) موسم ١٩٨١ م .
 ج . د . ب . جونس و ج . و . باركر
 (بالاشتراك مع د . ج . بك ، ج . ب . بيرنس ، ج . دور ، د . ج . ماتنقلي
 و د . ولزلي)
- 69 - اليونسكو مسح الوديان الليبية (٥) ج . و . و . باركر ، د . د . قليرتون ،
 س . م . قريقتن ، ب . ب . هيز و د . أ . جونس .
- 86 - ترجمة خمسة نقوش لاتينية - فينيقية من منطقة بئر دريدر - ولاية طرابلس
 الرومانية .
 عبد الحفيظ فضيل المييار .
- 96 - قبائل اللقواتان : اتحاد القبائل الليبية في الفترة المتأخرة من
 الامبراطورية الرومانية .
 د . ج . ماتنقلي .
- 109 - الكشف عن الاثار في توكره ويوسريديس ٦٩ - ١٩٦٣ .
 ج . ب . جونس
- 122 - مواقع هلنستية ورومانية في مرسى الجزيرة .
 ب . آرثر
- 138 - فخار يرجع الى ما قبل العهد الاسلامي من اجدايبيا .
 ج . آ . رايلي .
- 143 - الخزف الروماني من منطقة جربة ، وادي الاجيال ، فزان .
 شارلوت تافارت .
- 155 - دراسة متكاملة لعشب الصحراء ، بانيكوم تورفيدوم فورسك ، في فزان .
 د . تيرنر

الدراسات الليبية
المجلد الرابع عشر
١٩٨٣



ترجمة : عبد الحفيظ المييار

The Society for Libyan Studies